

Engagé pour être écologiquement responsable

Depuis près de 30 ans, Techniseal® aide les propriétaires de maison à embellir leur environnement. Aujourd'hui, nous travaillons aussi à rendre notre planète plus belle.

techniseal.com

La vérité sur les COV et la nouvelle réglementation

Que sont les COV ? (Composés organiques volatils)

Les COV sont des molécules ou composés volatils qui se libèrent dans l'air à mesure que les peintures ou les scellants sèchent. Certains COV sont dangereux pour la santé humaine ou peuvent causer des dommages à l'environnement. Les COV sont nombreux, variés et omniprésents. Ils renferment à la fois des composants développés chimiquement par l'homme ainsi que des composants naturels. Un exemple ; les anciennes formulations des peintures à l'huile émettent de fortes odeurs nocives. Ces émanations consistent en un type de COV.

À quel moment la réglementation COV sera effective ? Un processus de vente au détail est-il prévu ?

Depuis le 9 septembre 2010, les manufacturiers doivent se conformer à la nouvelle réglementation pour la fabrication de leurs produits. Une période d'écoulement de 2 ans a été consentie aux fournisseurs, grossistes et détaillants ainsi que les exigences d'étiquetage spécifiques au produit. Après cette date, soit le 9 septembre 2012, une interdiction de vente entrera en vigueur pour les fabricants et détaillants. Source: CPCA (Bulletin de la réglementation).

Considérant la réglementation COV imminente, est-ce que cela signifie que les produits à base de solvant deviendront désuets ?

Non, les produits à base de solvant demeureront disponibles. Ils ont été reformulés; certains solvants ont été exemptés, par conséquent ces produits sont conformes à la nouvelle réglementation.

De ces nouvelles formulations, quelles différences seront perçues par le consommateur ?

Avec l'introduction de ces produits reformulés selon la nouvelle réglementation COV, il y a quelques différences notables entre les anciennes et les nouvelles formules. Dans le cas des nouvelles formulations à base de solvant, il y a très peu de différences. D'autre part, les nouvelles formulations à base d'eau émettent de très faibles odeurs. Elles ont souvent un aspect laiteux mais deviennent transparentes une fois sèches. Les produits à base d'eau facilitent le nettoyage des mains et des outils. Au même titre que ses prédécesseurs, une bonne préparation de la surface est nécessaire, à l'aide du nettoyant approprié.

Serais-je en mesure d'obtenir un fini de qualité supérieure en employant des produits à faibles COV ?

Tous les produits Techniseal® à faibles COV ont été reformulés à partir de nouveaux ingrédients, ceci afin d'offrir aux consommateurs des produits de performance supérieure dont ils souhaiteront faire l'achat. Les produits conformes à la réglementation COV nécessitent plus que de la simple chimie; il s'agit d'un amalgame de matières premières et d'ingénierie. Ces produits sont donc formulés dans l'optique de vous offrir la meilleure technologie disponible sur le marché, afin d'assurer le niveau de qualité associé à la gamme Techniseal®.

Puis-je utiliser ces nouveaux produits à base d'eau sur une surface déjà recouverte par un produit à base de solvant ?

Certaines combinaisons sont compatibles alors que d'autres ne le sont pas. Pour obtenir la liste complète, contactez Techniseal®.



Protecteur pour pavés Rehausseur de couleur (CB) – Fini mat est un scellant protecteur de dernière technologie, à base d'eau, qui rehausse l'aspect des pavés poreux.

COV: 113 g/L
Temps de séchage : Minimum 12 heures
Ré-application : Minimum aux 2 ans
Nettoyage : Eau et savon
Recouvrement : 11,15 m^2 - 120 pi^2
Couche : 2
Format : 3,78 L

Où peut-on appliquer le Protecteur Rehausseur de couleur (CB) à base d'eau ?

Ce produit est spécialement formulé pour les pavés de béton et murets de soutènement. Non recommandé pour les pavés de couleur gris pâle; utiliser plutôt un Protecteur Aspect naturel de Techniseal®. L'utilisation du Protecteur CB est à proscrire sur les pavés à moulage humide (wet-cast).

Obtient-on le même niveau de protection avec cette nouvelle formulation ?

Oui, vous obtiendrez la même apparence et protection de longue durée avec ce nouveau scellant à faibles COV. D'ailleurs, certaines formulations sont encore plus performantes qu'avant.

Quels sont les avantages à utiliser ce produit plutôt qu'un produit de moindre qualité à prix inférieur ?

Le Protecteur Rehausseur de couleur de Techniseal® offre une couleur rehaussée, plus riche et ultra-durable, ainsi qu'une protection accrue contre les taches, les contaminants et les intempéries.

La méthode d'application du produit est-elle la même ?

Non; deux couches doivent être appliquées à la manière « couche-sur-couche » (wet-on-wet). Toujours suivre rigoureusement les instructions.

Peut-on décaper une surface pavée et ensuite appliquer le Protecteur Rehausseur de couleur (CB) ?

Oui, simplement vérifier si la surface est hydrofuge; elle le sera si l'eau perle en surface. Si la surface a déjà été scellée avec le Protecteur WL de Techniseal® ou tout autre protecteur à base de solvant, il est possible de décaper celle-ci avant l'application du Rehausseur de couleur. Contactez Techniseal® pour plus de détails.

Protecteur pour pavés Aspect mouillé (WL1-2) – Fini lustré : Scellant à l'aspect mouillé, au fini lustré et transparent, il protège les pavés de béton tout en rehaussant leur couleur d'origine.

COV: 118 g/L
Temps de séchage : Minimum de 12 heures
Ré-application : Minimum aux 2 ans
Nettoyage : Diluant à peinture
Recouvrement : 14 m^2 – 150 pi^2
Couches – surface nue : 2
Couches – surface déjà scellée : 1
Format : 3,78 L

Où peut-on appliquer le Protecteur Aspect mouillé (WL1-2) ?

Ce produit est spécialement formulé pour les pavés et dalles de béton. Non-recommandé pour les pavés de couleur gris pâle; utiliser un Protecteur Aspect naturel de Techniseal®. L'utilisation du Protecteur WL1-2 est également à proscrire sur la pierre naturelle et sur les pavés à moulage humide (wet-cast).

Obtient-on le même niveau de protection avec cette nouvelle formulation ?

Oui, vous obtiendrez la même apparence et protection de longue durée avec le scellant à faibles COV de Techniseal®. D'ailleurs, certaines formulations sont encore plus performantes qu'avant.

Quels sont les avantages à utiliser ce produit plutôt qu'un produit de moindre qualité à prix inférieur ?

Le Protecteur Aspect mouillé de Techniseal® offre une couleur rehaussée, plus riche et ultra-durable ainsi qu'une protection accrue contre les taches, les contaminants et les intempéries.

La méthode d'application du produit est-elle la même ?

Quoique similaire, la méthode d'application a quelque peu changé. Toujours suivre rigoureusement les instructions.

Peut-on appliquer le Protecteur Aspect mouillé (WL1-2) sur une surface déjà scellée ?

Si la surface a été préalablement scellée avec ce produit ou le Protecteur WL de Techniseal® ou encore, tout autre protecteur à base de solvant, il est possible d'appliquer le WL1-2.

Scellant protecteur pour sols de garage →Protecteur Carbopoxy® pour sol de garage



Le Protecteur Carbopoxy® pour sol de garage est issu d'une nouvelle technologie à base d'eau et à composant unique, qui remplace les anciens revêtements à deux composants. Fait d'acrylique et de polycarbonate modifié à l'époxy, le Carbopoxy® ne requiert aucun mélange et est donc prêt à appliquer. Il est disponible en 4 couleurs tendance.

COV : Carbopoxy® teinté : 180 g/L
Carbopoxy® transparent : 290 g/L
Temps de séchage : Minimum de 24 heures
Ré-application : Minimum aux 2 ans
Nettoyage : Eau et savon

Recouvrement : 25,5 m² – 275 pi²
Couches – 1 ou 2 (en fonction de la porosité de la surface)
Format : 3,78 L

Où puis-je appliquer le Protecteur Carbopoxy® pour sol de garage ?

Résistant aux produits chimiques ménagers, ce produit est tout indiqué pour les sols de garage. Il peut également être appliqué sur n'importe quelle surface de béton apprêtée, si celle-ci est en bon état.

Le Protecteur Carbopoxy® pour sol de garage peut-il être appliqué à l'extérieur ?

Oui. Quoique ce produit a été développé pour utilisation intérieure, il peut tout de même être appliqué à l'extérieur, en respectant le mode d'emploi ainsi que les conditions d'application. L'application du CARBOGRIT (additif anti-dérapant) est fortement recommandée.

Obtient-on le même niveau de protection avec cette nouvelle formule ?

Oui, et même plus ! La technologie polycarbonate AC réticulée à l'époxy qui est derrière le Carbopoxy® lui permet d'offrir une protection supérieure contre l'usure et les taches.

Quels sont les avantages à utiliser ce produit plutôt qu'un produit de moindre qualité à prix inférieur ?

De par son composant unique, le Carbopoxy® de Techniseal® est simple à appliquer, ne requiert aucun mélange et est inodore. Il offre une couleur plus riche et durable ainsi qu'un fini lustré éclatant. Il représente également la meilleure protection de l'industrie.

La méthode d'application du produit est-elle la même ?

Quoique similaire, la méthode d'application a quelque peu changé. Toujours suivre rigoureusement les instructions.

Peut-on décaper un sol de béton et ensuite appliquer le nouveau Carbopoxy® ?

Oui, il est nécessaire de décaper la surface avant l'application du Carbopoxy®.